Reposez vous dans ce Jardin

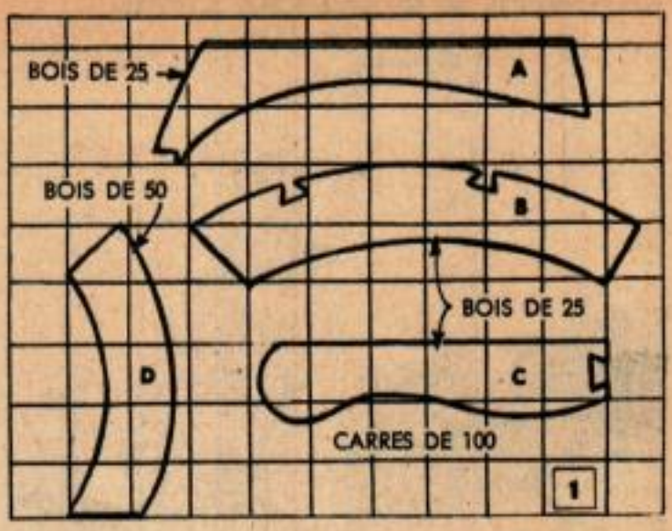
PRÉVUE pour les jours de paresse à l'ombre, cette vaste et confortable chaise-longue peut être transportée où on le désire comme une brouette. En plus de sa facilité de transport, cette chaise-longue possède une capote contre le soleil, des bras spacieux servant de plateaux pour les rafraîchissements et un confortable sommier en corde.

Il suffit pour la construire de 25 pièces dont beaucoup sont doubles, ce qui permet d'en scier deux à la fois. Les pièces incurvées nécessaires pour la capote sont détaillées à la fig. 1, elles sont en concordance avec le dessin de la fig. 3 qui indique leur destination. Des patrons à échelle normale de chaque pièce sont obtenus en traçant des carrés de 100 mm de côté sur le papier et en dessinant des contours qui correspondent à l'esquisse donnée. Il est nécessaire d'avoir un duplicata de chacune des quatre parties et également de la barre latérale du châssis. Une scie à ruban est idéale pour le découpage des pièces, en particulier pour celles de 50 mm. Cependant pour ce qui est de la pièce de 25 mm, on peut couper deux pièces à la fois avec une scie alternative. On remarquera à la fig. 2 que les pièces B et C sont à queue d'aronde pour recevoir les trois nervures de la capote. Une quatrième nervure autour de laquelle est tirée et clouée la couverture, est façonnée à partir d'une pièce de 38 mm comme indiqué.

Le châssis est constitué par du bois de 50 mm d'épaisseur. Bien que la barre latérale doive avoir d'après le modèle une largeur de 200 mm. Fig. 3, on peut utiliser pour sa confection une planche de 25 × 200 en diminuant légèrement le modèle. Les extrémités avant des barres sont obtenues à partir de blocs de 50 × 200, assemblés à queue d'aronde et collés avec de la colle à l'épreuve de l'eau. L'appui-pieds est boulonné au châssis comme un longeron de lit, ce qui permet de resserrer la construction pour rattraper l'usure. La fig. 2, montre comment les trous de boulons sont forés aux extrémités des barres latérales pour correspondre à des trous plus larges pratiqués à angle droit et qui sont destinés aux boulons des écrous. Les poignées sont découpées dans l'appui-pieds; le bord supérieur est en arrondi et des entailles sont faites dans les barres latérales pour recevoir des tendeurs de 50 × 150 fixés par des boulons. Le dossier incliné de la chaise-longue est fait à partir d'une pièce de bois 50 × 150. L'une des extrémités de chaque élément latéral est découpé à l'angle indiqué à la fig. 3 et à l'extrémité opposée est découpée au carré et vissée aux extrémités d'une barre transversale de 50 × 152. Les pièces D sont goujonnées et collées aux éléments inclinés; le dossier entier est ensuite réuni par des goujons au châssis.

Si l'on possède une perçeuse, on peut perforer les trous pour la corde avant l'assemblage des pièces; on les percera après si l'on se sert d'un vilebrequin. On emploiera une bonne corde de chanvre pour former le sommier.

On boulonnera ensuite la capote et on la recouvrira d'une toile de store. Les roues à bandages de caoutchouc de 250 mm sont réunies au châssis à l'aide de supports en fer plat comme indiqué. On peut employer, si on le désire, des roues en bois taillées dans une pièce de 50 mm. Les bras à plateau sont entaillés de façon à s'ajuster autour des éléments du dossier et sont supportés par des blocs taillés dans une pièce de 50 × 150. Toutes les pièces en bois de la chaise longue sont passées à l'huile de lin et ensuite peintes en blanc. Deux paillasses en coton, mesurant 0,60 × 1,80 m sont employées comme rembourrage.



25×25×1400
25×125×1400
50×150
40
40
550
BOULON DE 6
200
150
BRAS
150
DETAIL DU COIN
CORDE
POIGNEE
APPUIE-PIEDS
2
50×150
COTE
50×100×1300
50×200×1800
B
50×200×1300
50×100×200
JOINTS GOUJONNES
TROUS DE 9 ESPACE 75
A
FER PLAT
C
D
ROUE DE 250
BRAS
MONTAGE DE LA ROUE
CARRES DE 100
3